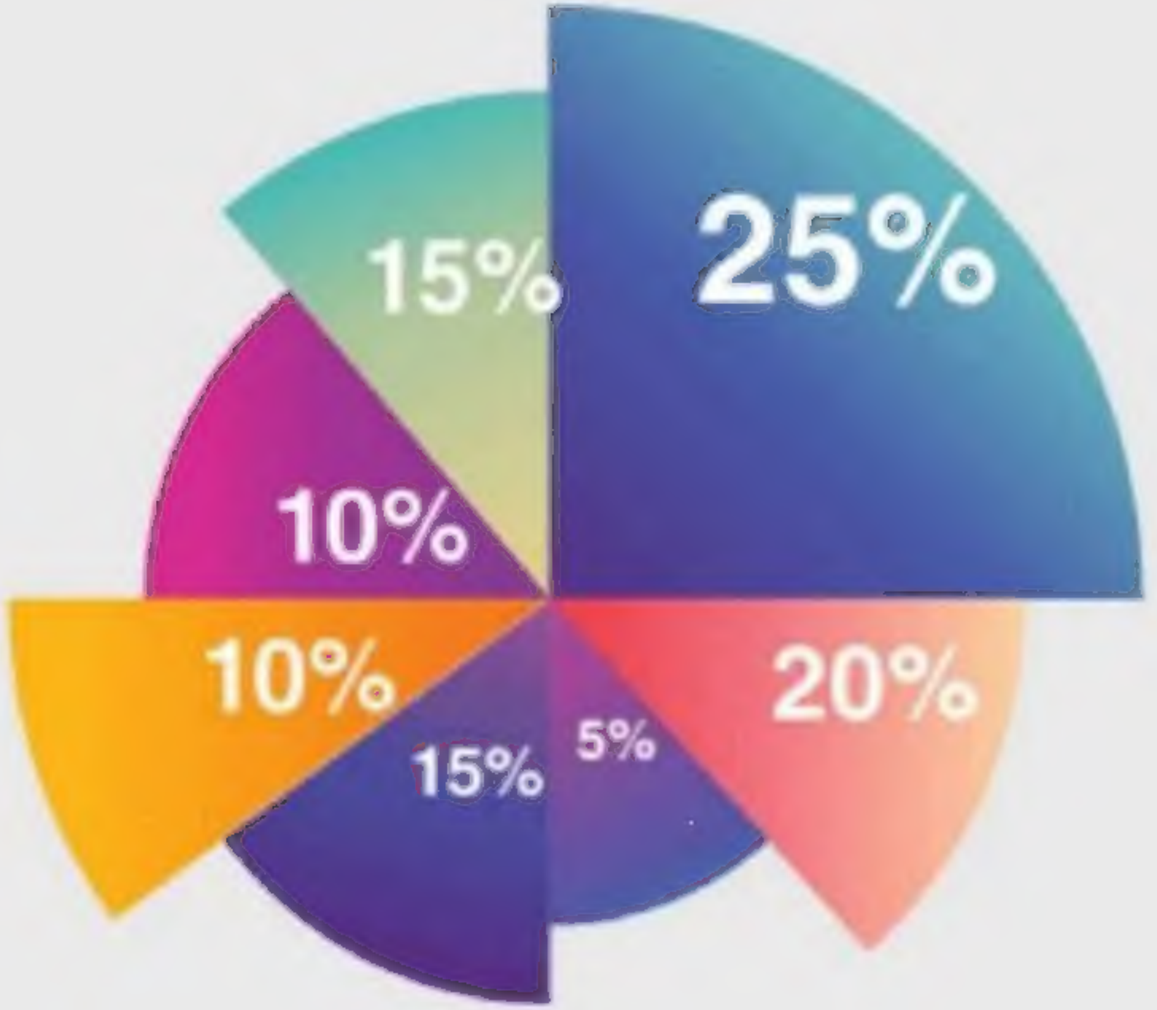
Ratio and Proportion - 02 : April 12

Special class

Ishwargiri Swamy • Apr 12, 2024

ಅನುಪಾತ & ಸಮಾನುಪಾತ

Ratio & Proportion



Welcome

ಮಗನ ವಯಸ್ಸು ಅಂಕಿಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಾರನೆ ಒಂದು ಭಾಗ

ಮಗ : ಅಂಕಿ

1 : 3

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

A వద్దేత ఎంతకు B వద్దేత ఎంతకు నిష్పత్తి ఇంకు ఇగ.

ఇగగ ఎంతప్పుడు ఇవ్వడు, ఎంత 50 ఉపడు A వద్దేత ఎంత ఎంత

A : B

1 : 4 = 5

$\downarrow \times 10$ $\downarrow \times 10$ $\downarrow \times 10$

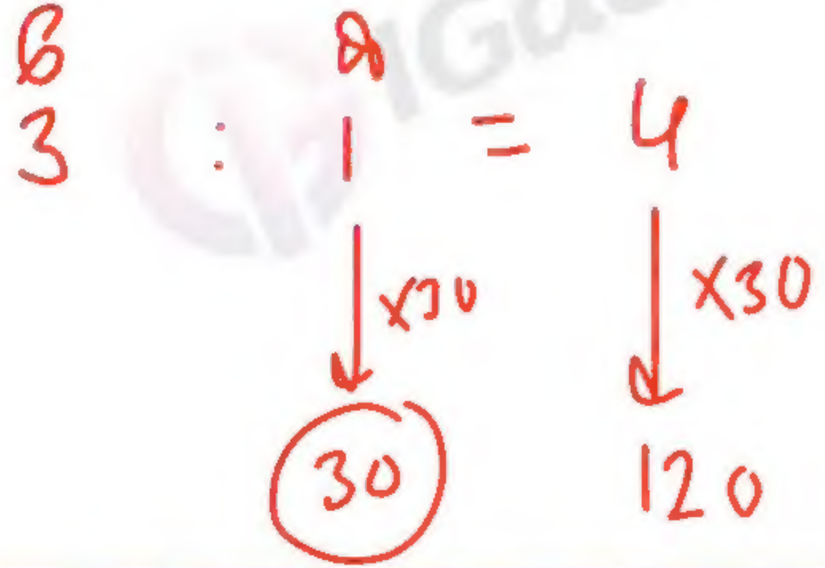
10 40 50

CPC - 2014

Q. One third of X's marks in Mathematics equals his score in Hindi subject. If X's total score in both subjects is 120, then what is his score in Hindi?

Q. ' X ' ಎಂಬಾತನು ಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ (ಮಾರ್ಕ್ಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹಿಂದಿ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಈ ಎರಡೂ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 120 ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಆತನು ಹಿಂದಿ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕ ಎಷ್ಟು?

a) 30 ✓ **b) 50** **c) 40** **d) 60**



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. Five of eighth of X's marks in Mathematics equals his score in Hindi subject. If X's total score in both subjects is 390, then what is his score in Hindi?

Q. ' X ' ಎಂಬಾತನು ಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ (ಮಾರ್ಕ್ಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) 8ನೇ 5 ಭಾಗದಷ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹಿಂದಿ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಈ ಎರಡೂ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 390 ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಆತನು ಹಿಂದಿ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕ ಎಷ್ಟು?

a) 120 **b) 150** **c) 100** **d) 180**

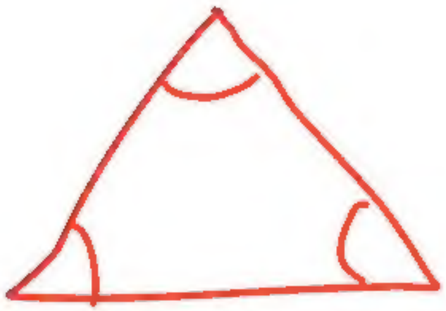
ಗಣಿತ : ಹಿಂದಿ

5 = 13

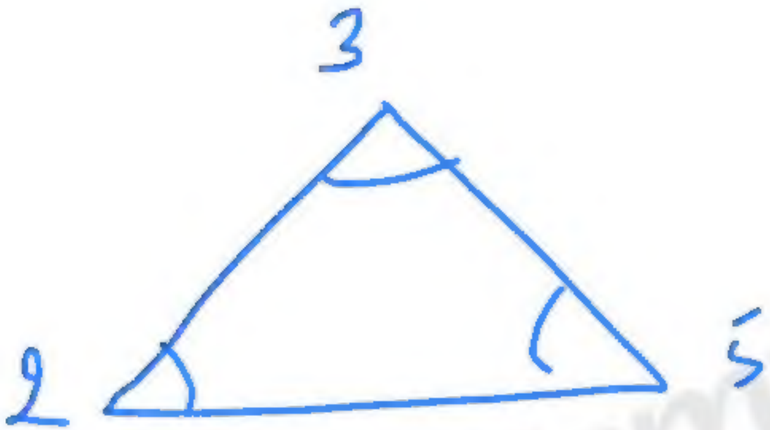
x30 x30

150 390

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677



ಮೊತ್ತ = 180°



ಪ್ರತಿ ಕೋನ = ?

3 : 2 : 5 = 10

X 18

X 18

180°

36

IGacademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Note: ತ್ರಿಭುಜದ ವಿರುದ್ಧ ಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತ = 180°

ಚತುರ್ಭುಜದ ವಿರುದ್ಧ ಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತ = 360°

Q. The ratio of angles of a triangle is 4:3:5. What is the sum of smallest angle and the largest angle together?

Q. ತ್ರಿಕೋನದ ಕೋನಗಳ ಅನುಪಾತವು 4:3:5 ಆಗಿದೆ. ಸಣ್ಣ ಕೋನ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಕೋನದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

a) 130° **b) 135°** **c) 145°** **d)120°**

4 : 3 : 5 => 12 ಭಾಗ — X15 — 180°

3 + 5 => 8 ಭಾಗ — X15 — 120°

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

6 : 5 : 3 : 1

Q. The ratio of angles of a quadrilateral is ~~3:1:2:6~~. What is the value of largest angle?

6 : 5 : 3 : 1

Q. ಚತುರ್ಭುಜದ ಕೋನಗಳ ಅನುಪಾತವು ~~3:1:2:6~~ ಆಗಿದೆ. ದೊಡ್ಡ ಕೋನದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

a) 60° **b) 40°** **c) 180°** **d) 30°**

6 + 5 + 3 + 1 = 15

$\frac{\times 24}{360^\circ}$

$\frac{6 \quad \times 24}{144^\circ}$

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

A	+	B		C
1		1		2

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. In a Panchayat election, three candidates were there in the fray. The losing candidates got an equal number of votes and the winning candidate got as many votes as the rest of the two got collectively. If the total votes polled were 2400, find the number of votes that the winning candidate got (assume all votes polled were valid).

Q. ಪಂಚಾಯತ್ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಮೂವರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕಣದಲ್ಲಿದ್ದರು. ಸೋತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸಮಾನ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು ಮತ್ತು ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಉಳಿದ ಇಬ್ಬರು ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಪಡೆದ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಒಟ್ಟು ಚುನಾವಣೆಯಾದ ಮತಗಳು 2400 ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಪಡೆದ ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.(ಎಲ್ಲಾ ಮತಗಳು ಮಾನ್ಯವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಿ.)

a)400 **b)600** **c)800** **d)1200**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಪಂಚಾಯತ್ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಮೂವರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕಣದಲ್ಲಿದ್ದರು. ಸೋತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸಮಾನ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು ಮತ್ತು ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಉಳಿದ ಇಬ್ಬರು ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಪಡೆದ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಒಟ್ಟು ಚುನಾವಣೆಯಾದ ಮತಗಳು **2400** ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಪಡೆದ ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.(ಎಲ್ಲಾ ಮತಗಳು ಮಾನ್ಯವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಿ.)

a)400 **b)600** **c)800** **d)1200**

A : B C

1 : 1 : 2 = 4

×600 ×600

1200 2400

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. In a Panchayat election, three candidates were there in the fray. The losing candidates got an equal number of votes and the winning candidate got as many votes as the rest of the two got collectively. If the total votes polled were 1500, find the number of votes that the winning candidate got (assume all votes polled were valid).

Q. ಪಂಚಾಯತ್ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಮೂವರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕಣದಲ್ಲಿದ್ದರು. ಸೋತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸಮಾನ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು ಮತ್ತು ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಉಳಿದ ಇಬ್ಬರು ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಪಡೆದ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಒಟ್ಟು ಚುನಾವಣೆಯಾದ ಮತಗಳು 1500 ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಪಡೆದ ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.(ಎಲ್ಲಾ ಮತಗಳು ಮಾನ್ಯವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಿ.)

a)750 **b)625** **c)575** **d)800**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಪಂಚಾಯತ್ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಮೂವರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕಣದಲ್ಲಿದ್ದರು. ಸೋತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸಮಾನ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು ಮತ್ತು ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಉಳಿದ ಇಬ್ಬರು ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಪಡೆದ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಒಟ್ಟು ಚುನಾವಣೆಯಾದ ಮತಗಳು **1500** ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಪಡೆದ ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.(ಎಲ್ಲಾ ಮತಗಳು ಮಾನ್ಯವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಿ.)

a)750 **b)625** **c)575** **d)800**

1 : 1 : 2 = 4

750 | 1500

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Type

ಉತ್ಪಾದನ

ಉಗ : ಉಗಿ

1 : 4

ಉತ್ಪಾದನ = 3 ಭಾಗ

ಕಿಲ್ಲೆ ಕಟ್ಟು => 1 : 10

ಉತ್ಪಾದನ = 9

ಕಿಲ್ಲೆ ಕಟ್ಟು => 1 : 2

ಉತ್ಪಾದನ = 1 ಭಾಗ

ಮಾರಿದ ಬಾಕಿ ಭಾಗ => 3 : 1

ಉತ್ಪಾದನ = 2

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

ಪುಗ : ಉಗ

1 : 3

ಉಗ ಹಿಚ್ಚು

ಅ

ಉಗ ಕಡಿಮೆ

ಅ

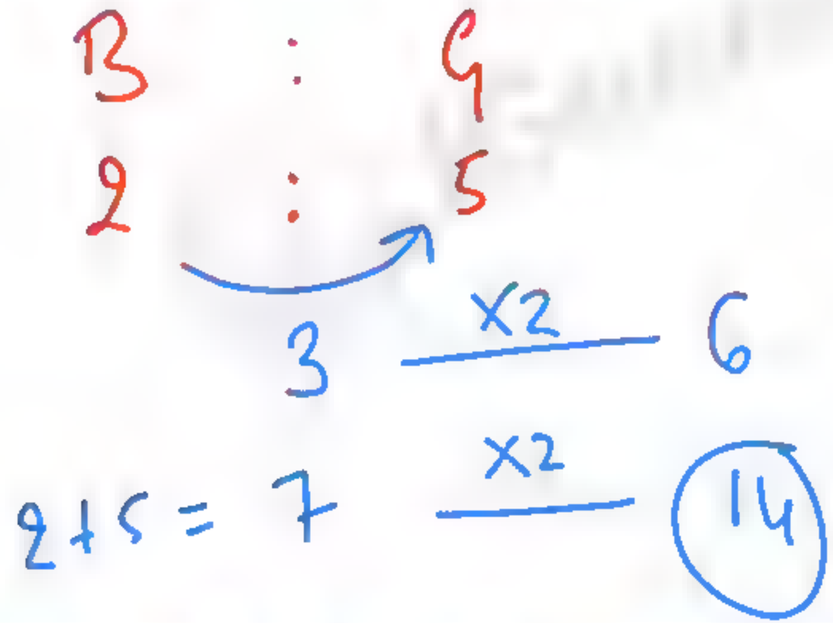
ಉಗ ಪ್ರಗ್ರಹ

ESI – 2017

Q. There are 6 more girls than boys in a class. Boys and Girls Ratio is 2:5, then Total Number of Students in Class is?

Q. ಒಂದು ವರ್ಗದಲ್ಲಿ ಹುಡುಗರಿಗಿಂತ 6 ಜನ ಹೆಚ್ಚು ಹುಡುಗಿಯರಿದ್ದಾರೆ. ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಅನುಪಾತ 2:5 ಹಾಗಾದರೆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ?

a) 11 **b) 14** **c) 21** **d) 13**



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. An amount of money is to be divided among P, Q and R in the ratio of 1:8:5 respectively. If the amount received by Q is Rs 420 more than the amount received by P, what will be the total amount received by R and Q together?

Q. P, Q ಮತ್ತು R ನಡುವೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 1:8:5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಣವನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸಬೇಕು. Q ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಮೊತ್ತವು P ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಮೊತ್ತಕ್ಕಿಂತ Rs 420 ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, R ಮತ್ತು Q ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಹಣದ ಮೊತ್ತ?

a)480 b) 540 c)360 d) 780

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. P, Q ಮತ್ತು R ನಡುವೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 1:8:5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಣವನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸಬೇಕು. Q ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಮೊತ್ತವು P ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಮೊತ್ತಕ್ಕಿಂತ Rs 420 ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, R ಮತ್ತು Q ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಹಣದ ಮೊತ್ತ?

a)480 b) 540 c)360 d) 780

P : Q : R

1 : 8 : 5

7ಭಾಗ ಹೆಚ್ಚು

X60 420 ಹೆಚ್ಚು

8+5 = 13ಭಾಗ

X60 780

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. The central government granted certain sum towards flood relief to States A, B, and C in the ratio 2:3:4. If C gets Rs 400 crores more than A, what is the share of B?

Q. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ 2:3:4 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ A, B ಮತ್ತು C ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಪ್ರವಾಹ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು ನೀಡಿತು. C ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ A ರಾಜ್ಯಕ್ಕಿಂತ 400 ಕೋಟಿ ರೂ. ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಹಾರ ದೊರೆತರೆ, B ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ದೊರೆತ ಪರಿಹಾರ ಎಷ್ಟು?

a)400 ಕೋಟಿ b)200 ಕೋಟಿ c)600 ಕೋಟಿ d)300 ಕೋಟಿ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ 2:3:4 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ A, B ಮತ್ತು C ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಪ್ರವಾಹ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು ನೀಡಿತು. C ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ A ರಾಜ್ಯಕ್ಕಿಂತ 400 ಕೋಟಿ ರೂ. ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಹಾರ ದೊರೆತರೆ, B ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ದೊರೆತ ಪರಿಹಾರ ಎಷ್ಟು?

a)400 ಕೋಟಿ b)200 ಕೋಟಿ c)600 ಕೋಟಿ d)300 ಕೋಟಿ

A : B : C

2 : 3 : 4

2 — x200 — 400

B 3 — x200 — 600

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

$2:3 =$ ಮೊತ್ತ 5

$2:3 =$ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 1

$2:3 =$ ಲಬ್ಧ 6

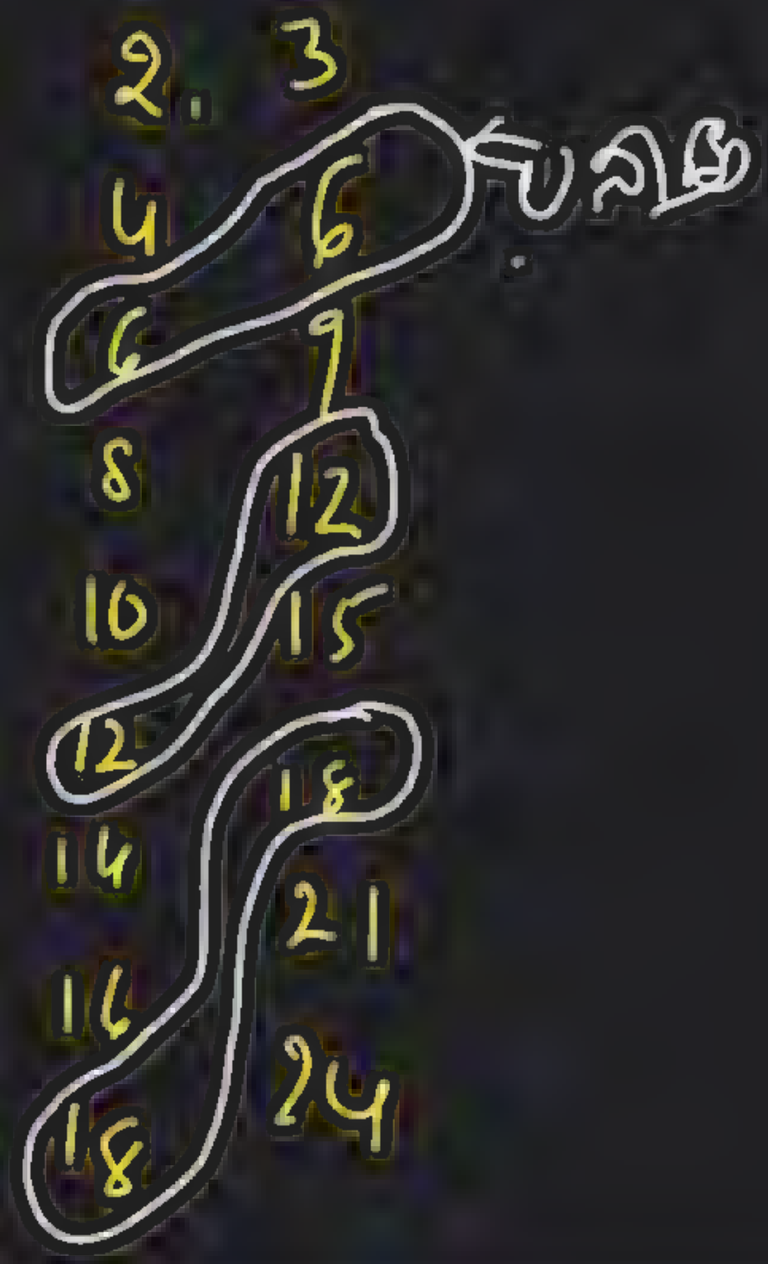
$3:4 =$ ಲಬ್ಧ 12

$2:5 \Rightarrow$ ಲಬ್ಧ 10

$3:7 \Rightarrow$ ಲಬ್ಧ 21

$5:9 \Rightarrow$ ಲಬ್ಧ 45

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677


2. 3
4 6
6 9
8 12
10 15
12 18
14 21
16 24
18

PC – 2021 & RSI - 2023

Q. Two numbers are in the ratio 2:3. If their L.C.M. is 48, what is the sum of the numbers?

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 2 : 3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ. ಅ. 48 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

a) 64 **b) 42** **c) 28** **d) 40**

2 ಮತ್ತು 3 ಲ.ಸಾ.ಅ ⇒ 6 ಪಟ್ಟು — ×8 — 48

2+3 ⇒ 5 ಪಟ್ಟು — ×8 — (40)

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. Two numbers are in the ratio 4:7. If their L.C.M. is 56, what is the sum of the numbers ?

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 4 : 7 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ. ಅ. 56 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

a) 11 b) 18 c) 22 d) 14

4×7 ರ ಲಸಾಅ ⇒ 28 ಭಾಗ ×2 56

4×7 ರ ಮೊತ್ತ ⇒ 11 ಭಾಗ ×2 22

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

A B

2 : 3

$\Downarrow$ $\Downarrow$

ಪರಿ $\Rightarrow$ 4 − 9 $\Rightarrow$ 5

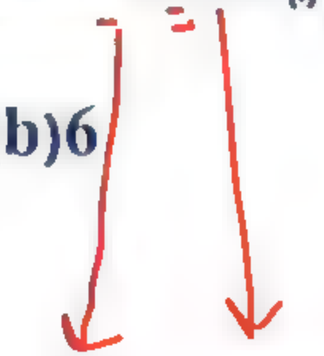
ಪರಿಣಾಮ ಪ,ಗ,ಸ = 5 ಭಾಗ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. If A and B are in the ratio 3:2 and the difference of their squares is 45, what is the value of A?

Q. A ಮತ್ತು B ಅನುಪಾತ 3:2 ನಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವರ್ಗಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 45 ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

(a)9 **(b)6** **(c) 18** **(d) 12**



3^2 2^2

9 - 4 => 5 ಭಾಗ

$\sqrt{9}$ 45

A 3 ಭಾಗ

X3

9

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

A B

9 6

11 11

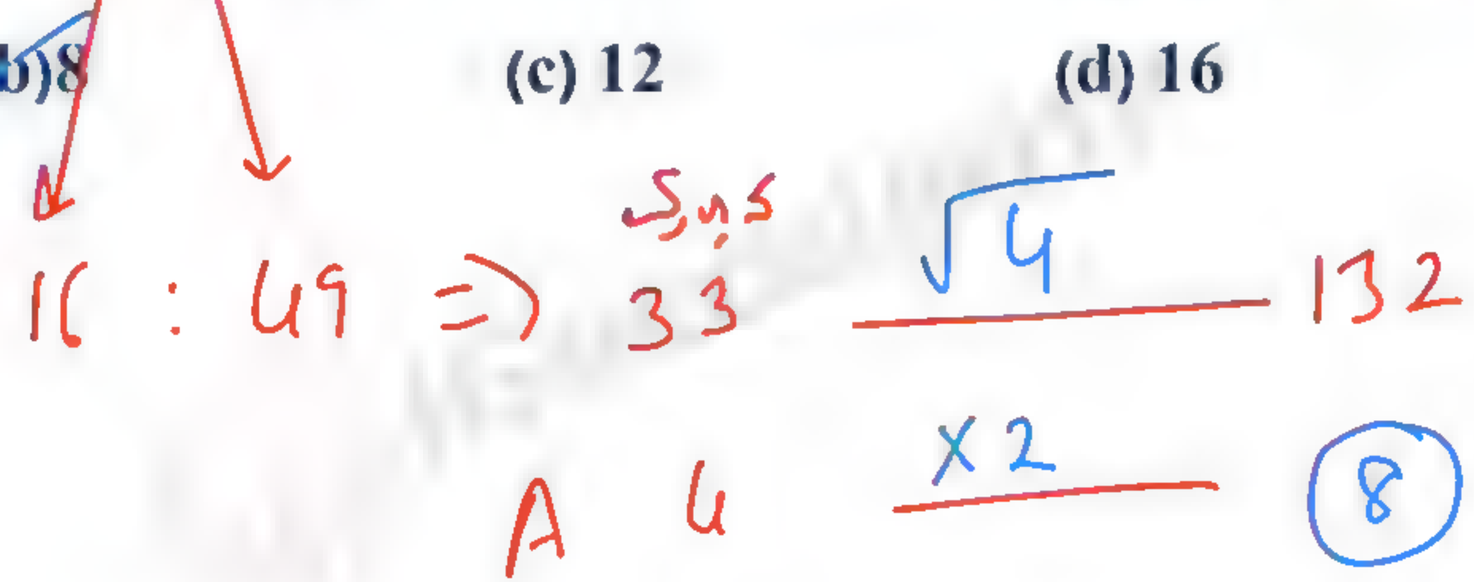
9^2

81 - 36 = 45

Q. If A and B are in the ratio 4:7 and the difference of their squares is 132, what is the value of A?

Q. A ಮತ್ತು B ಅನುಪಾತ 4:7 ನಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವರ್ಗಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 132 ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

(a)4 **(b)8** **(c) 12** **(d) 16**

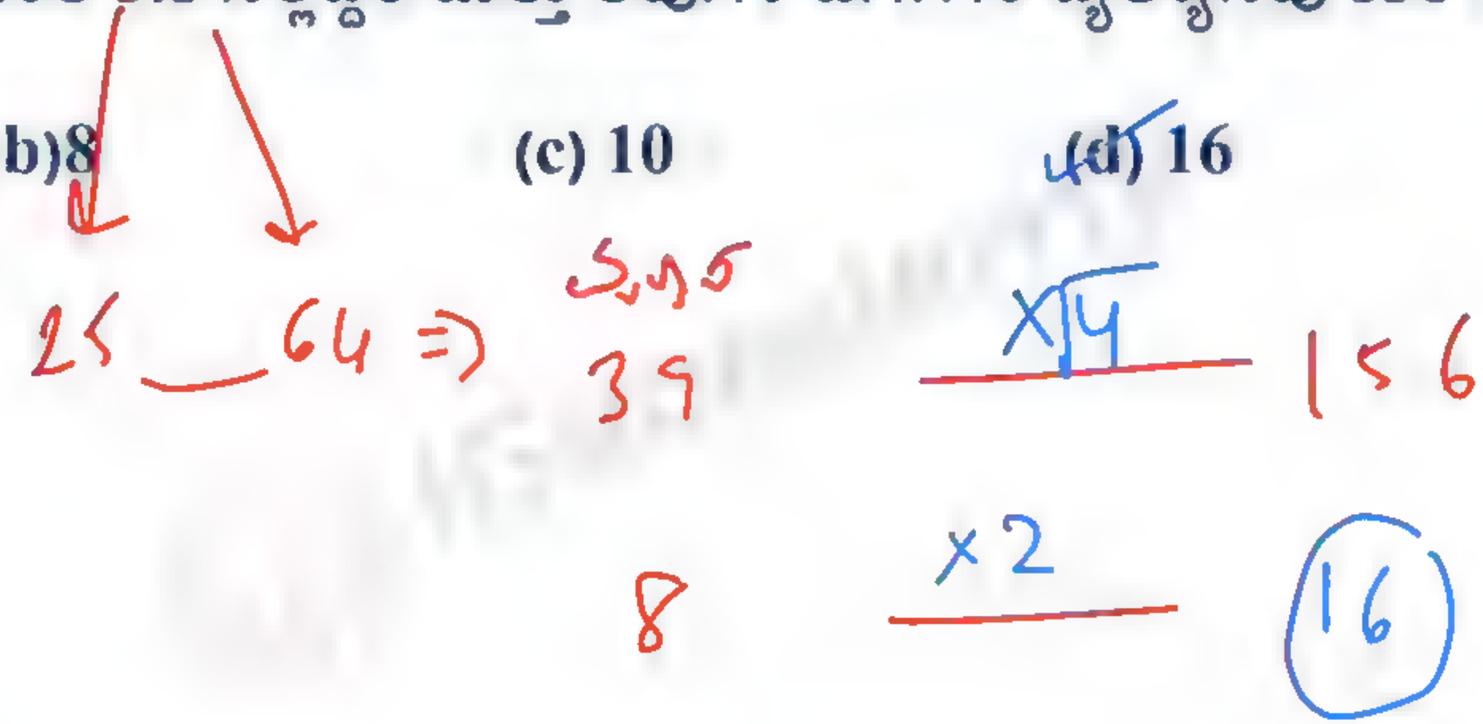


IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. If A and B are in the ratio 5:8 and the difference of their squares is 156, what is the value of B?

Q. A ಮತ್ತು B ಅನುಪಾತ 5:8 ನಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವರ್ಗಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 156 ಆಗಿದ್ದರೆ, B ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

(a)12 **(b)8** **(c) 10** **(d) 16**



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

ಅನುಪಾತ ⇒ 3 : 4 : 6

ವಿಲೋಮ ⇒ $\frac{1}{3}^{\times 4} : \frac{1}{4}^{\times 3} : \frac{1}{6}^{\times 2} = \frac{4 : 3 : 2}{12}$

$\boxed{4 : 3 : 2}$

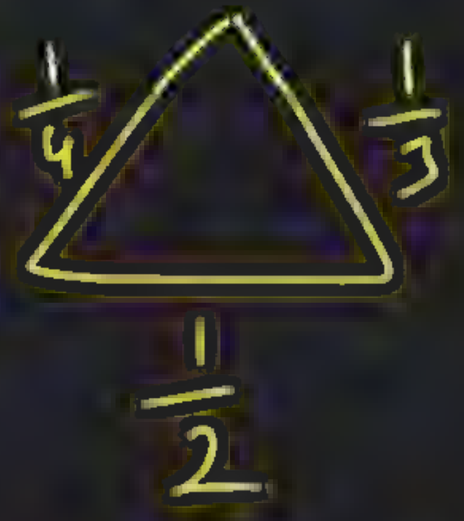
ವಿಲೋಮ $\propto \frac{1}{\text{ಅನುಪಾತ}}$

4 : 3 : 2

$\frac{1}{4}^{\times 3} : \frac{1}{3}^{\times 4} : \frac{1}{2}^{\times 6} = \frac{\quad}{12}$

$\boxed{3 : 4 : 6}$

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677



ส่วนที่ 3 = 2 cm

[illegible] = ?

$$\frac{1}{4}^{\times 3} : \frac{1}{3}^{\times 4} : \frac{1}{2}^{\times 6}$$

$$\frac{3 : 4 : 6}{\cancel{\times 2}}$$

$$3 : 4 : 6 = 13$$

$3 \xrightarrow{\times 2}$ 6 cm

$13 \xrightarrow{\times 2}$ 26 cm

Q. The speeds of three cars are in the ratio of 2:3:4. find the ratio between the time taken by these cars to cover the same distance.

Q. ಮೂರು ಕಾರುಗಳ ವೇಗಗಳು ಅನುಪಾತವು 2:3:4. ಹಾಗಾದರೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವುಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a)2:3:4 **b)4:3:2** **c)4:3:6** **d)6:4:3**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಮೂರು ಕಾರುಗಳ ವೇಗಗಳು ಅನುಪಾತವು 2:3:4. ಹಾಗಾದರೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವುಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a)2:3:4 **b)4:3:2** **c)4:3:6** **d)6:4:3** ✓

ವೇಗ ⇒ 2 : 3 : 4

ಸಮಯ ⇒ $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$ ⇒ $\frac{1}{2}^{\times 6} : \frac{1}{3}^{\times 4} : \frac{1}{4}^{\times 3}$ ⇒ 6 : 4 : 3

~~12~~

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. The speeds of three cars are in the ratio of 7:3:5. find the ratio between the time taken by these cars to cover the same distance.

Q. ಮೂರು ಕಾರುಗಳ ವೇಗಗಳ ಅನುಪಾತವು 7:3:5. ಹಾಗಾದರೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವುಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a)5:3:7 b)7:3:5 c)15:35:21 d)5:4:3

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಮೂರು ಕಾರುಗಳ ವೇಗಗಳ ಅನುಪಾತವು 7:3:5. ಹಾಗಾದರೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವುಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a)5:3:7 **b)7:3:5** **c)15:35:21** **d)5:4:3**

$\frac{1}{7} : \frac{1}{3} : \frac{1}{5} = \frac{15 : 35 : 21}{105}$

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. If the length of the sides of a triangle is 1/2:1/3:1/4 and the circumference is 104 cm, what is the largest side?

Q. ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳ ಉದ್ದಗಳ ಅನುಪಾತ 1/2:1/3:1/4 ಮತ್ತು ಸುತ್ತಳತೆ 104 ಸೆಂ.ಮೀ ಇದ್ದರೆ, ಅತಿದೊಡ್ಡ ಬಾಹು ಎಷ್ಟು?

(a) 12 ಸೆಂ.ಮೀ

(b) 48 ಸೆಂ.ಮೀ

(c) 90 ಸೆಂ.ಮೀ

(d) 60 ಸೆಂ.ಮೀ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳ ಉದ್ದಗಳ ಅನುಪಾತ 1/2:1/3:1/4 ಮತ್ತು ಸುತ್ತಳತೆ 104 ಸೆಂ.ಮೀ ಇದ್ದರೆ, ಅತಿದೊಡ್ಡ ಬಾಹು ಎಷ್ಟು?

(a) 12 ಸೆಂ.ಮೀ

(b) 48 ಸೆಂ.ಮೀ

(c) 90 ಸೆಂ.ಮೀ

(d) 60 ಸೆಂ.ಮೀ

$\frac{1}{2}^{\times 6} : \frac{1}{3}^{\times 4} : \frac{1}{4}^{\times 3} \Rightarrow 6 : 4 : 3$

$6 : 4 : 3 = 13$

$\downarrow \times 8 \qquad \downarrow \times 8$

$48 \qquad 104$

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. If the length of the sides of a triangle is 1/5:1/7:1/10 and the circumference is 155 cm, what is the smallest side?

Q. ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳ ಉದ್ದಗಳ ಅನುಪಾತ 1/5:1/7:1/10 ಮತ್ತು ಸುತ್ತಳತೆ 155 ಸೆಂ.ಮೀ ಇದ್ದರೆ, ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಬಾಹು ಎಷ್ಟು?

(a)70 ಸೆಂ.ಮೀ (b) 50 ಸೆಂ.ಮೀ (c) 35 ಸೆಂ.ಮೀ (d) 60 ಸೆಂ.ಮೀ

$\frac{1}{5}^{\times 14} : \frac{1}{7}^{\times 10} : \frac{1}{10}^{\times 7} \Rightarrow$

$14 : 10 : 7 = 31$

$\times 5$ $\quad$ $\times 5$

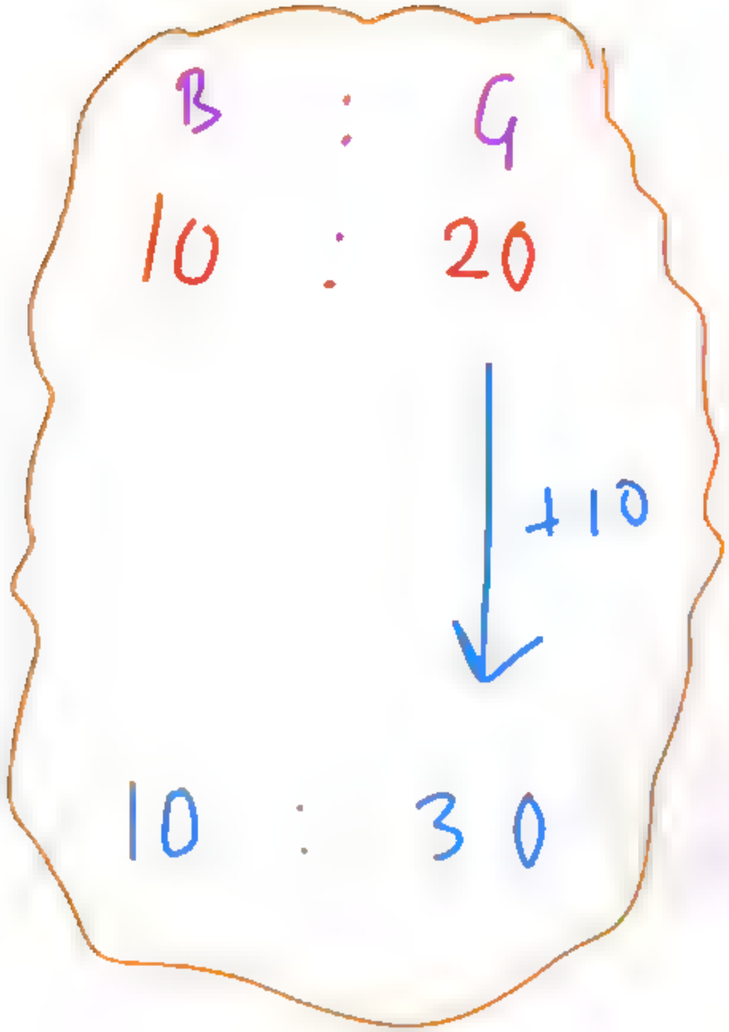
31 $\quad$ 155

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳ ಉದ್ದಗಳ ಅನುಪಾತ 1/5:1/7:1/10 ಮತ್ತು ಸುತ್ತಳತೆ 155 ಸೆಂ.ಮೀ ಇದ್ದರೆ, ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಬಾಹು ಎಷ್ಟು?

(a)70 ಸೆಂ.ಮೀ (b) 50 ಸೆಂ.ಮೀ (c) 35 ಸೆಂ.ಮೀ (d) 60 ಸೆಂ.ಮೀ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677



B : G

10 : 20

+10

10 : 30

B G

1 : 2 → 20

10

+10

1 — 10

1 : 3 → 30

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. The number of boys and girls in a class is 7:11 respectively. If 15 more boys are added, the ratio of boys and girls becomes 10:11. How many girls are in the classroom?

Q. ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 7:11 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೂ 15 ಹುಡುಗರು ಸೇರಿಕೊಂಡರೆ, ಹುಡುಗ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಅನುಪಾತ 10:11 ಆಗುತ್ತದೆ. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹುಡುಗಿಯರು ಇದ್ದಾರೆ?

a)55 b)66 c)45 d)50

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 7:11 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೂ 15 ಹುಡುಗರು ಸೇರಿಕೊಂಡರೆ, ಹುಡುಗ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಅನುಪಾತ 10:11 ಆಗುತ್ತದೆ. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹುಡುಗಿಯರು ಇದ್ದಾರೆ?

a)55 **b)66** **c)45** **d)50**

B : G

7 : 11

3 ↓

10 : 11

3 ಭಾಗ — ×5 — 15

11 ಭಾಗ — ×5 — 55

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. The number of boys and girls in a class is 6:13 respectively. If 20 more boys are added, the ratio of boys and girls becomes 11:13. How many girls are in the classroom?

Q. ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 6:13 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೂ 20 ಹುಡುಗರು ಸೇರಿಕೊಂಡರೆ, ಹುಡುಗ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಅನುಪಾತ 11:13 ಆಗುತ್ತದೆ. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹುಡುಗಿಯರು ಇದ್ದಾರೆ?

a)49 b)52 c)54 d)56

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 6:13 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೂ 20 ಹುಡುಗರು ಸೇರಿಕೊಂಡರೆ, ಹುಡುಗ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಅನುಪಾತ 11:13 ಆಗುತ್ತದೆ. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹುಡುಗಿಯರು ಇದ್ದಾರೆ?

a)49 b)52 c)54 d)56

B : G

6 : 13

5 ↓

11 : 13

5 —X4→ 20

G 13 —X4→ (52)

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. The ratio between two number are 4:9. If 18 is added to both numbers, then the ratio between them becomes 6:11. what will be original numbers?

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4:9. ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ 18 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6: 11 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

(a) 32, 72 (b)36,81 (c) 28, 63 (d) 44, 99

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4:9. ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ 18 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6: 11 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

(a) 32, 72 **(b)36,81** **(c) 28, 63** **(d) 44, 99**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. The ratio between two number are 1:6. If 35 is added to both numbers, then the ratio between them becomes 6:11. what will be original numbers?

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 1:6. ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ 35 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6:11 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

(a)6,36 (b) 9,54 (c) 8,48 (d) 7,42

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 1:6. ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ 35 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6:11 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

(a)6,36 **(b) 9,54** **(c) 8,48** **(d) 7,42**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

IAS – 2017 & Reserve PSI - 2008

Q. The monthly incomes of X and Y are in the ratio of 4:3 and their monthly expenses are in the ratio of 3:2 . However, each saves Rs 6,000 per month. What is their total monthly income?

Q. X ಮತ್ತು Y ನ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು 4:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಾಸಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು 3:2 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ, ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ತಿಂಗಳಿಗೆ 6,000 ರೂ. ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಒಟ್ಟು ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

a) Rs 28,000 **b) Rs 42,000** **c) Rs 84,000** **d) Rs 56,000**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IAS – 2017 & Reserve PSI - 2008

Q. X ಮತ್ತು Y ನ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು 4:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಾಸಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು 3:2 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ, ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ತಿಂಗಳಿಗೆ 6,000 ರೂ. ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಒಟ್ಟು ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

a) Rs 28,000 **b) Rs 42,000** **c) Rs 84,000** **d) Rs 56,000**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. The monthly incomes of X and Y are in the ratio of 9:11 and their monthly expenses are in the ratio of 7:9. However, each saves Rs 4,000 per month. What is their total monthly income?

Q. X ಮತ್ತು Y ನ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು 9:11 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಾಸಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು 7:9 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ , ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ತಿಂಗಳಿಗೆ 4,000 ರೂ. ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಒಟ್ಟು ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

a) Rs 38,000 b) Rs 36,000 c) Rs 40,000 d) Rs 48,000

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. X ಮತ್ತು Y ನ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು 9:11 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಾಸಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು 7:9 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ , ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ತಿಂಗಳಿಗೆ 4,000 ರೂ. ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಒಟ್ಟು ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

a) Rs 38,000 **b) Rs 36,000** **c) Rs 40,000** **d) Rs 48,000**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. The ratio of the number of ladies to that of gents at a party was 3:2. When 20 more gents joined the party, the ratio was reversed. The number of ladies present at the party was?

Q. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಮತ್ತು ಪುರುಷರ ಅನುಪಾತವು 3:2 ಆಗಿತ್ತು. ಇನ್ನೂ 20 ಪುರುಷರು ಪಾರ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿದಾಗ, ಅನುಪಾತವು ವ್ಯತಿರಿಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿದ್ದ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆ?

a)32 b)16 c)30 d)24

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. The ratio of the number of ladies to that of gents at a party was 5:3. When 16 more gents joined the party, the ratio was reversed. The number of ladies present at the party was?

Q. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಮತ್ತು ಪುರುಷರ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗಿತ್ತು. ಇನ್ನೂ 16 ಪುರುಷರು ಪಾರ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿದಾಗ, ಅನುಪಾತವು ವ್ಯತಿರಿಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿದ್ದ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆ?

a)30 b)15 c)18 d)25

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. A number is divided in the ratio of 9:5 when 8 is added to each number, the ratio becomes 5:3 which will be the largest number among the two?

Q. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 9:5 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 8 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a) 80 **(b) 72** **(c) 69** **(d) 81**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 9:5 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 8 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a) 80 (b) 72 (c) 69 (d) 81

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. A number is divided in the ratio of 2:3 when 6 is added to each number, the ratio becomes 16:23 which will be the Smallest number among the two?

Q. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 2:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 6 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಅನುಪಾತವು 16:23 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a) 42 **(b) 63** **(c) 69** **(d) 48**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 2:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 6 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಅನುಪಾತವು 16:23 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a) 42 **(b) 63** **(c) 69** **(d) 48**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. The ratio of number of boys and girls in a school of 260 students is 11:2. How many more girls should be admitted to make the ratio 1:1?

Q. 260 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ಅನುಪಾತ 11:2 ಆಗಿದೆ. ಅನುಪಾತವು 1:1 ಆಗಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಬಾಲಕಿಯರನ್ನು ಪ್ರವೇಶ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

(a) 210 (b) 190 (c) 180 (d) 150

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 260 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ಅನುಪಾತ 11:2 ಆಗಿದೆ. ಅನುಪಾತವು 1:1 ಆಗಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಬಾಲಕಿಯರನ್ನು ಪ್ರವೇಶ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

(a) 210 (b) 190 (c) 180 (d) 150

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. The ratio of number of boys and girls in a school of 480 students is 9:7. How many more girls should be admitted to make the ratio 1:1?

Q. 480 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ಅನುಪಾತ 9:7 ಆಗಿದೆ. ಅನುಪಾತವು 1:1 ಆಗಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಬಾಲಕಿಯರನ್ನು ಪ್ರವೇಶ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

(a)30 (b) 60 (c)50 (d) 90

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 480 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ಅನುಪಾತ 9:7 ಆಗಿದೆ. ಅನುಪಾತವು 1:1 ಆಗಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಬಾಲಕಿಯರನ್ನು ಪ್ರವೇಶ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

(a)30 (b) 60 (c)50 (d) 90

IGacademy

IGacademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

thank
you